

MP562

Ультразвуковой датчик расстояния без "слепой" зоны

8 (495) 234-77-66 http://masterkit.ru infomk@masterkit.ru

Датчик позволяет измерять расстояния с достаточно высокой точностью в диапазоне от 0 до 1500 мм (тах 2000) бесконтактным способом. Точность измерения в указанных пределах может доходить до 3 мм. У датчика, в отличии от подобных, отсутствует слепая зона, измерения можно вести практически от 0 мм



Технические характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Напряжение питания (В)	5
Рабочая частота (кГц)	40
Тип питания	постоянный
Потребляемый ток (мА)	8
Длина модуля (мм)	35
Ширина модуля (мм)	20
Высота модуля (мм)	15
Вес, не более (г)	50
Диапазон входных напряжений (В)	3.8 - 5.5
Дальность действия (м)	2
Угол обзора датчика (°)	15

Софт

Скачайте с сайта <u>Библиотека для Ардуино и примеры кода</u>

Подготовка к эксплуатации

- Наиболее просто использовать датчик вместе с платами Ардуино.
- Возьмите на закладке СКАЧАТЬ архив файлов с библиотекой и примерами. Распакуйте
- Установите библиотеку NoBlind_ultrasonic в соответствующую директорию Arduino Software IDE
- Откройте примеры с кодом из папки EXAMPLES
- Соберите схему Ардуино + MP562. В заголовке примеров описано, к каким выводам Ардуино надо подключать выводы датчика

Дополнительная информация



Необходимую информацию для начала работы с устройством Вы можете получить на нашем сайте: www.masterkit.ru/?1046

Техническая поддержка



Задать вопрос нашей службе техподдержки просто:

- просканируйте этот QR-код;
- или зайдите на сайт в карточку товару – в центре вы увидите кнопку "Задать вопрос по товару";
- или наберите в строке поиска браузера: www.masterkit.ru/?1046#ask

Претензии по товару принимаются в течение гарантийного срока по месту покупки. Гарантийный срок: 12 месяцев. Товар не подлежит обязательной сертификации.

Торговая марка: Мастер Кит

Артикул: МР562

Изготовлено: Россия ООО «Даджет», 115114, Россия,

г. Москва, ул. Дербеневская, д.1

Тел.: 8 (495) 234-77-66 e-mail: infomk@masterkit.ru web: <u>www.masterkit.ru</u>

Подпишись и будь в курсе!



Свежие новости, обновления, новинки, обучающие материалы и интересные факты из мира электроники - в новостной рассылке Мастер Кит! www.eepurl.com/o7Hoj